

CoClicô

Collecte de
Clichs
Côtiers

Grand Prix Culture du risque inondation - Bassin Seine Normandie
20 juin 2017

Jennifer PACARY LAMOUREUX



RÉGION
NORMANDIE



leCotentin
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION



UMR
6554
ONRS
LETG caen
géophysique



LA MANCHE
CONSEIL DÉPARTEMENTAL

CoCliCô

Collecte de
Clichés
Côtiers

Structure pilote



A l'initiative de l'ex Communauté de communes de la Côte des Isles et depuis le 1^{er} janvier 2017 par la Communauté d'agglomération du Cotentin dans le département de la Manche.



Nos partenaires

- La réalisation de ce suivi a fait l'objet d'un financement de la Région Normandie dans le cadre de l'appel à projet IDEM (Initiative, Démocratie, Echange, mutualisation);
- Le protocole de mesures a été conçu et développé par **Alexandre THOMAS** du laboratoire **GEOPHEN** de Caen.





CoClicô

Collecte de
Clichés
Côtiers

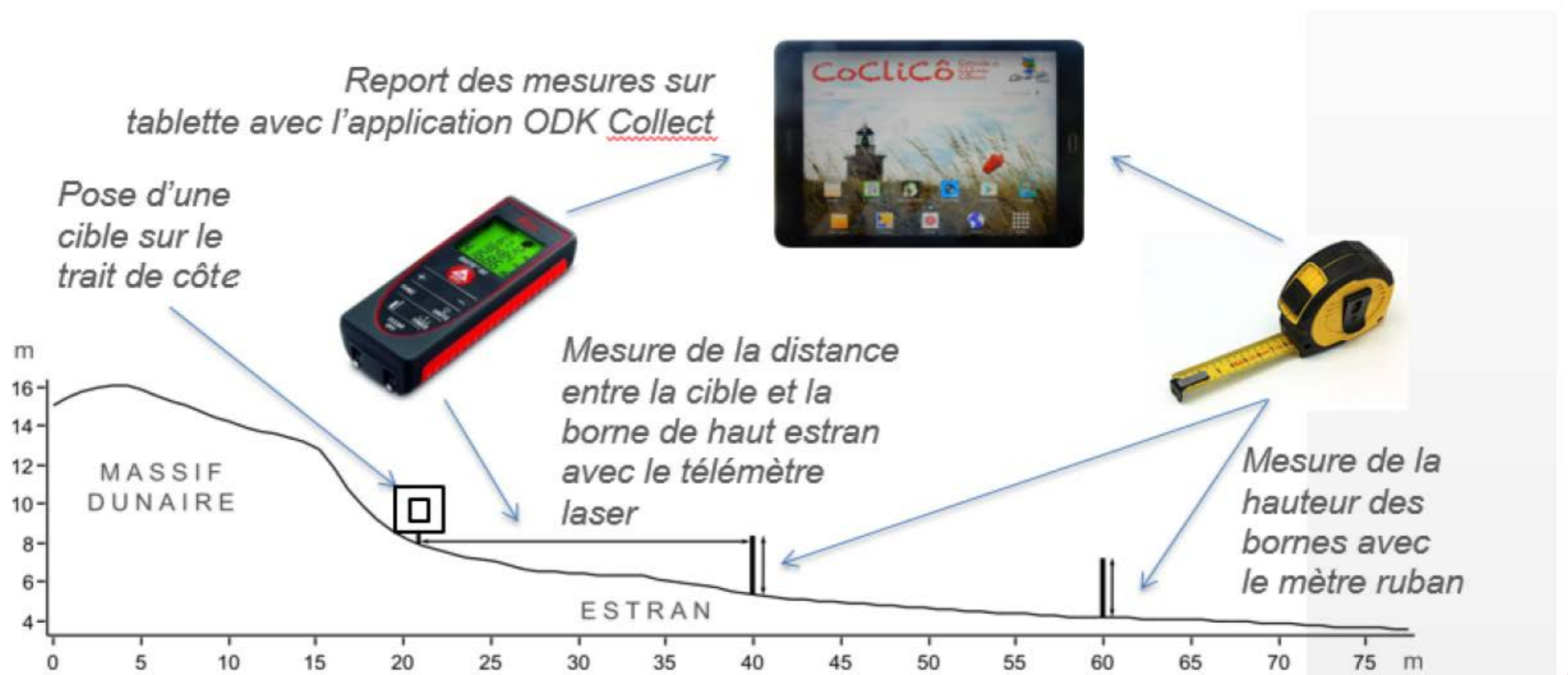


Contexte d'élaboration

- Reprendre le suivi du trait de côte du littoral mis en place au début des années 1990 par le département de la Manche ;
- Sensibiliser les habitants du territoire aux conséquences des changements climatiques sur le littoral ;
- Partir du principe qu'en utilisant les nouvelles technologies numériques et de nouveaux outils il était possible avec un protocole bien structurant de confier cette observation à des observateurs citoyens, consciencieux mais non scientifiques.

La mise en place d'un suivi participatif opérationnel

Une « trousse du veilleur de côte »



Résultats et perceptions

- La mise en place d'un site internet pour rendre public les collectes réalisées par les veilleurs de côte : <https://projetcoclico.jimdo.com/>
- Sensibiliser les élèves d'établissements scolaires qui seront, à l'avenir réellement confrontés aux conséquences du changement climatique.

Evolution planimétrique du trait de côte :

Campagne	Automne 2016	Printemps 2017
Distance mesurée entre la borne de haut estran et le trait de côte (en m)	36.0	34.5
Evolution du trait de côte par rapport au relevé précédent (en m)	ND	+ 1.50

Evolution planimétrique du trait de côte en mètre depuis novembre 2016 : Donnée indisponible

Evolution altimétrique du profil de plage :

Borne de haut estran :

Campagne	Automne 2016	Printemps 2017
Hauteur mesurée (en m)	2.07	2.34
Evolution du profil de plage par rapport au relevé précédent (en m)	ND	- 1.27

Borne de bas estran :

Campagne	Automne 2016	Printemps 2017
Hauteur mesurée (en m)	1.33	1.68
Evolution du profil de plage par rapport au relevé précédent (en m)	ND	- 0.35